

Nur für Forschungszwecke

# Nestin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-19483



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-19483	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_006617	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10763	<b>GeneID (NCBI):</b> 10763	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> nestin	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 177 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 170-180 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : humanes Nierengewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

Nestin, also named as NES and Nbla00170, is a class VI intermediate filament protein expressed in stem cells of the central nervous system (CNS) but not in mature CNS cells. Its expression is used extensively as a marker for neural lineage cells derived from human embryonic stem (hES) and induced pluripotent stem (iPS) cells. Nestin is also expressed in non-neural stem cell populations such as pancreatic islet progenitors and hematopoietic progenitors.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

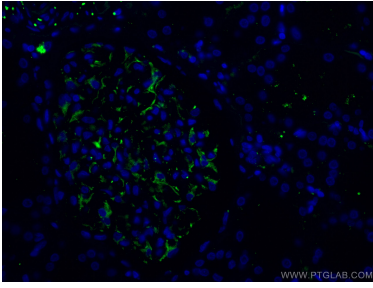
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human kidney tissue using CoraLite® Plus 488 Nestin antibody (CL488-19483) at dilution of 1:200.